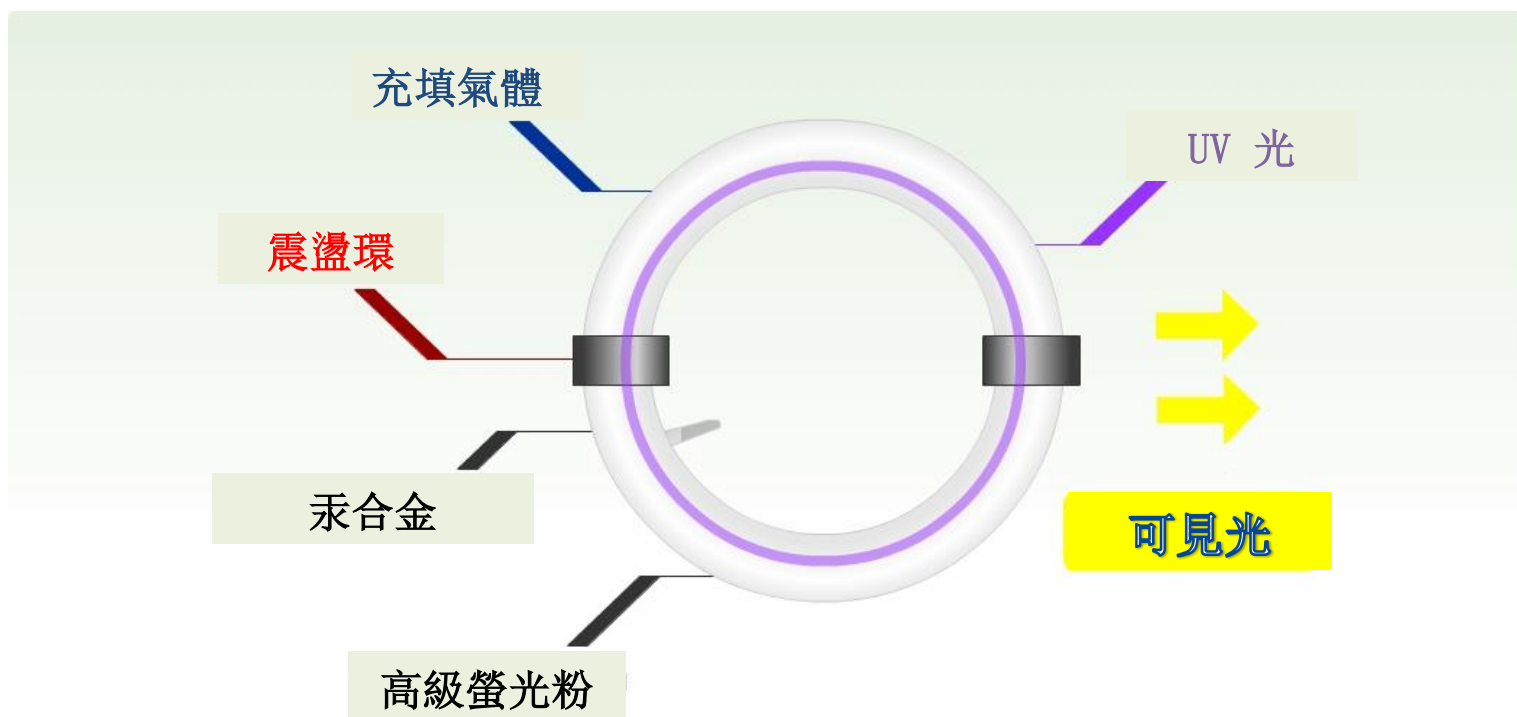


# 何謂無極燈技術 (Induction Lighting)

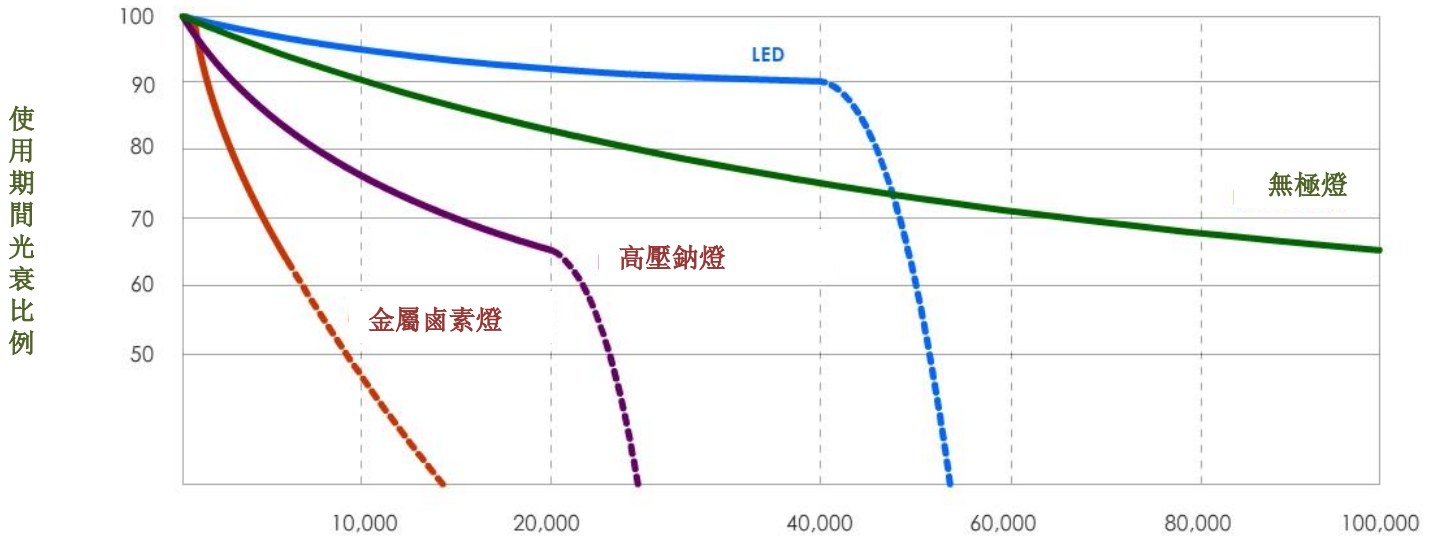
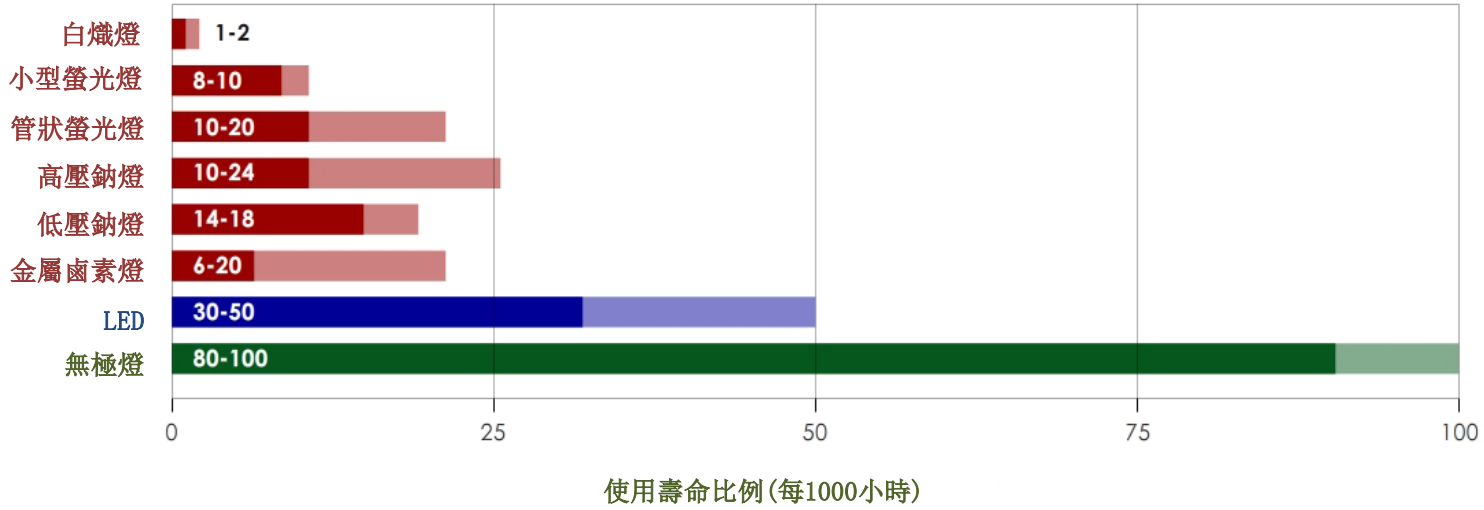


燈管使用壽命長	燈管平衡溫度較低，約50°C，壽命最高可達60,000小時
光源品質佳	較高CRI值(高於白光值)
低能耗、高節能	每瓦特產生較高可見光流明數 長時間使用光衰少 燈管溫度低，可降低空調耗能
可配合現有燈具	可現場現裝，可現場立即替換 無閃爍與眩光
可回收	燈具與零件均可回收



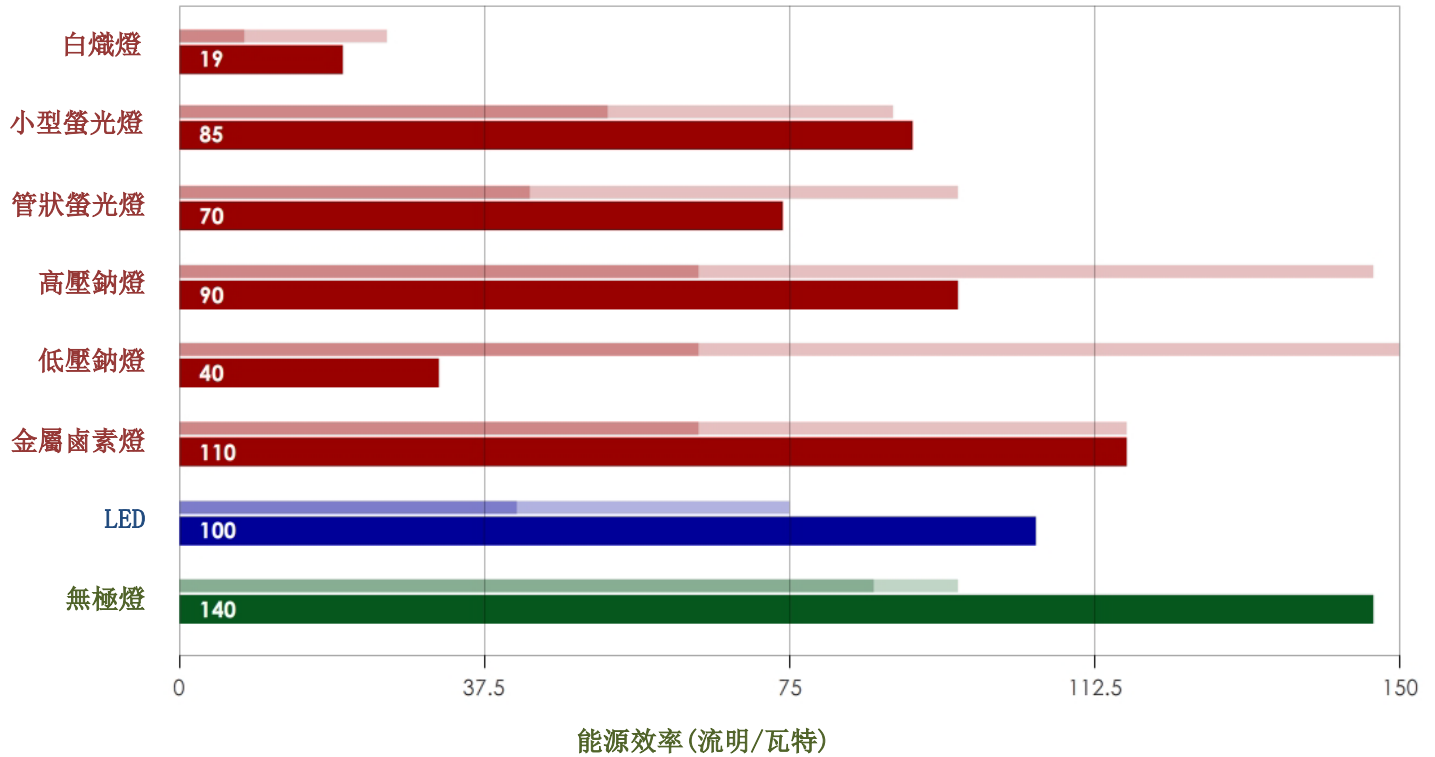
[www.agp-tw.com](http://www.agp-tw.com)

# 無極燈壽命比較 (Life time compare)



[www.agp-tw.com](http://www.agp-tw.com)

# 無極燈效能比較 (Energy Efficiency)



大型建築物照明



加油站



路燈、大型停車場



機場、捷運、地下鐵、車站

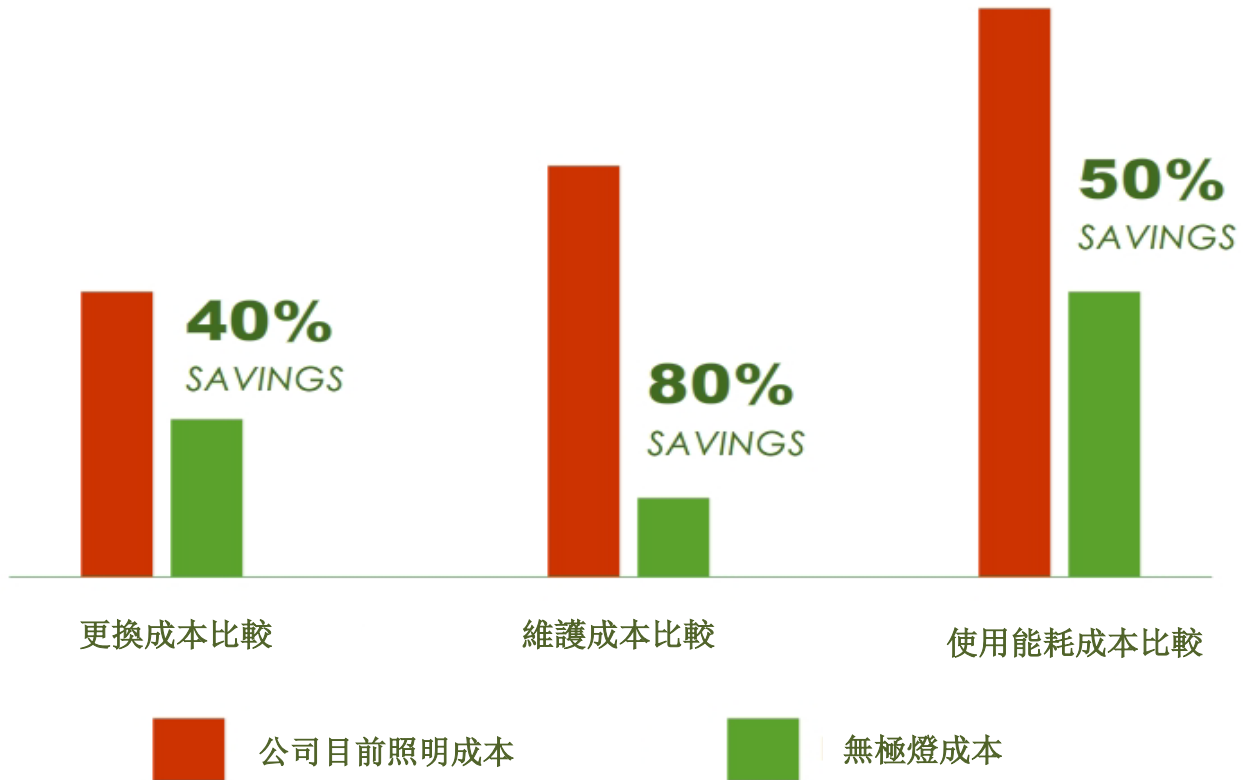
倉儲與工廠倉庫

Convention Centers,  
Sports Arenas, Exhibition Halls



[www.agp-tw.com](http://www.agp-tw.com)

# 無極燈投資效益 (Ratio Of Investment)



比較	原有照明系統	更換為無極燈系統
照明種類	Metal Halide Highbay	AGP Induction Highbay
數量	250 Lamps	250 Lamps
使用壽命	10,000 Hours	100,000 Hours
燈泡更換	219 Bulbs / Year 1095 Bulbs / 5 Years	0 Bulbs / Year 0 Bulbs / 5 Years
電力消耗	460 Watts (Lamp + Ballast)	210 Watts (Lamp + Ballast)
節能/年	$(460W - 210W) \times 250 \text{ lamps} \times 24 \text{ hours} \times 365 \text{ days}$	547,000 kWh / Year
節能費用	$547,000 \text{ kWh/Year} \times \$0.08 \text{ avg rate}$	\$ 43,800.00 / Year
設備更換節省費用	$219 \text{ Lamps} \times \$21 \text{ avg price}$	\$ 4,600 / Year



[www.agp-tw.com](http://www.agp-tw.com)